

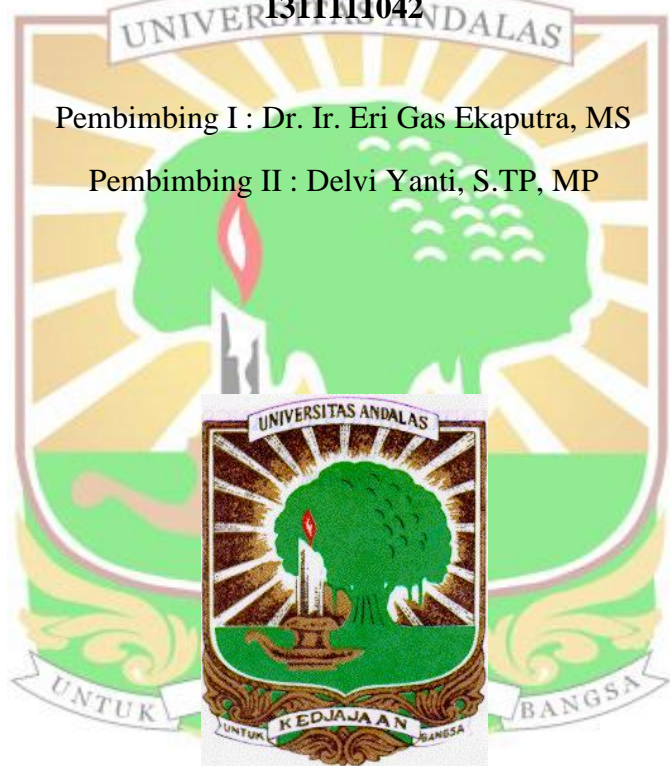
**KINERJA KELEMBAGAAN DALAM OPERASI DAN  
PEMELIHARAAN SISTEM IRIGASI DI DAERAH IRIGASI  
KARYA MANDIRI SUNGAI JANIAH KABUPATEN AGAM**

**IKE OKTAVIANA**

**1311111042**

Pembimbing I : Dr. Ir. Eri Gas Ekaputra, MS

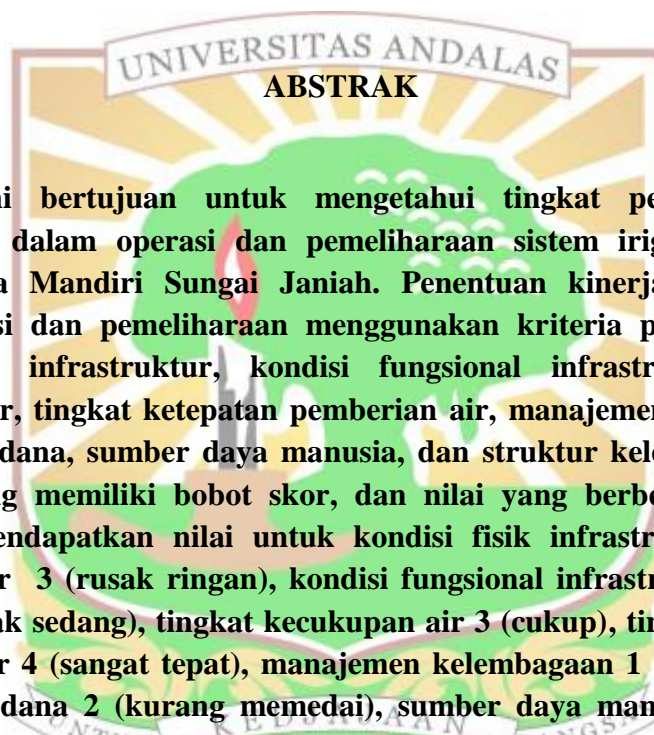
Pembimbing II : Delvi Yanti, S.TP, MP



**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG  
2017**

# **KINERJA KELEMBAGAAN DALAM OPERASI DAN PEMELIHARAAN SISTEM IRIGASI DI DAERAH IRIGASI KARYA MANDIRI SUNGAI JANIAH KABUPATEN AGAM**

Ike Oktaviana, Eri Gas Ekaputra, Delvi Yanti



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat peranan kinerja kelembagaan dalam operasi dan pemeliharaan sistem irigasi di Daerah Irigasi Karya Mandiri Sungai Janiah. Penentuan kinerja kelembagaan dalam operasi dan pemeliharaan menggunakan kriteria penilaian yaitu kondisi fisik infrastruktur, kondisi fungsional infrastruktur, tingkat kecukupan air, tingkat ketepatan pemberian air, manajemen kelembagaan, ketersediaan dana, sumber daya manusia, dan struktur kelembagaan yang masing-masing memiliki bobot skor, dan nilai yang berbeda-beda. Hasil penelitian mendapatkan nilai untuk kondisi fisik infrastruktur jaringan irigasi sebesar 3 (rusak ringan), kondisi fungsional infrastruktur jaringan irigasi 2 (rusak sedang), tingkat kecukupan air 3 (cukup), tingkat ketepatan pemberian air 4 (sangat tepat), manajemen kelembagaan 1 (sangat buruk), ketersediaan dana 2 (kurang memadai), sumber daya manusia 2 (kurang memadai), dan struktur kelembagaan petani 2 (buruk). Total nilai akhir yang diperoleh dari semua parameter sebesar 2,49 yang menunjukkan kinerja kelembagaan dalam operasi dan pemeliharaan Daerah Irigasi Karya Mandiri Sungai Janiah termasuk dalam kategori baik.

*Kata kunci* – Irigasi, kinerja kelembagaan, operasi dan pemeliharaan